



**Simpozionul Național de  
Informatică, Automatizări și Telecomunicații  
în Energetică**

**20 - 22 Octombrie 2021, Sinaia**



*Lista* **Referatelor** înscrise la  
**SIE 2021**

până la data de **10 ianuarie 2021**  
(în ordinea înscrierii)

**1. Îmbunătățirea activității dispecerului energetic la SDEE Galați prin sistem “video wall” Micro LED.**

Ing. Tăbăcaru Vasile - Electrica - SDEE Muntenia Nord - Sucursala Galați  
Ing. Sergiu Mihai - Electrica - SDEE Muntenia Nord - Sucursala Galați  
Ing. Nistor Bogdan Daniel - Electrica - SDEE Muntenia Nord - Sucursala Galați  
Ing. Petre Oana - EPROCONS Proiect Ploiești

**2. Servicii tehnologice de sistem versus rezerve de echilibrare - provocări în perioada 2020-2022.**

Dr.ing. Ilișiu Doina - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN

**3. Măsurii pentru diminuarea deviațiilor deterministice de frecvență.**

Dr.ing. Ilișiu Doina - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN  
Ing. Tudor Cristian - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN

**4. Cerințe privind funcționarea în domeniul de tensiune adoptate în sistemele energetice Europene.**

Drd.ing. Firica Daniela - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN  
Dr.ing. Ilișiu Doina - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN

**5. Cerințe specifice în funcționarea în domeniul de frecvență - particularități la nivelul ariei sincrone Europa Continentală.**

Dr.ing. Ilișiu Doina - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN  
Ing. Șerbănescu Ionela - CNTEE Transelectrica - UnO-DEN

**6. Considerații și realizări privind telemonitorizarea stării posturilor de transformare.**

Dr. ing. Sacerdoțianu Dumitru - ICMET Craiova  
Ing. Hurezeanu Iulian - ICMET Craiova  
Ing. Lazărescu Florica - ICMET Craiova  
Dr.ing. Nițu Cristina Maria - ICMET Craiova  
Ing. Aciu Anuța-Mihaela - ICMET Craiova  
Ing. Pistol Petre - ICMET Craiova  
Ing. Roman Despina - ICMET Craiova



**Simpozionul Național de  
Informatică, Automatizări și Telecomunicații  
în Energetică**



**20 - 22 Octombrie 2021, Sinaia**

**7. Contribuții privind monitorizarea continuă, fără contact, a temperaturii contactelor aparatului de comutație din rețeaua de distribuție.**

Ing. Lazărescu Florica - ICMET Craiova  
Dr. ing. Sacerdoțianu Dumitru - ICMET Craiova  
Ing. Hurezeanu Iulian - ICMET Craiova  
Ing. Aciu Ancuța-Mihaela - ICMET Craiova  
Ing. Roman Despina - ICMET Craiova

**8. A-fecțiuni și D-fecțiuni ale datelor de măsurare. Domeniul energiei electrice.**

Dr.ing.ec. Loghin Dan - CNTEE Transelectrica - DM OMEPA

**9. Sisteme de inginerie din cadrul Distribuție Energie Oltenia.**

Ing Bocai Florin - Distribuție Energie Oltenia  
Ing Popescu Florinel - Distribuție Energie Oltenia  
Ing. Marin Ion - Distribuție Energie Oltenia  
Dr.ing. Butoarcă Eugen - Distribuție Energie Oltenia  
Dr.ing. Ursu Doru - Distribuție Energie Oltenia  
Conf. dr. ing. Mircea Paul-Mihai - Universitatea din Craiova  
Ing. Butoarcă Anca Loredana - Universitatea din Craiova

**10. Provocări și soluții tehnice privind probleme de tip contingență în vederea pregătirii Opririi Planificate a Unității 1 de la CNE Cernavodă.**

Dr.ing.ec. Nicorescu Hariss - SN Nuclearelectrica - CNE Cernavodă

**11. Principiile tehnice necesare asigurării telecomandării hidrocentralelor.**

Ing. Săftoiu Marius - Hidroelectrică  
Ing. Popescu Cătălin - Hidroelectrică  
Ing. Nistor Marius - Hidroelectrică

**12. Managementul siguranței construcțiilor hidroenergetice în contextul dezvoltării sistemelor moderne de culegere și transmitere date.**

Dr.ing. Iacob Irinel Daniela - Hidroelectrică  
Ing. Popescu Cătălin - Hidroelectrică

**13. Aspecte privind verificarea capacității de comutație a întreruptoarelor în cazul defectelor de simplă și dublă punere la pământ a rețelelor electrice.**

Ing. Dobrea Cătălin - ICMET Craiova  
Ing. Iancu Constantin - ICMET Craiova  
Ing. Cărămidă Costel - ICMET Craiova  
Ing. Ionescu Mihai - ICMET Craiova  
Ing. Deliu Hermina - ICMET Craiova  
Ing. Ocoleanu Daniel - ICMET Craiova  
Ing. Iovan Daniela - ICMET Craiova  
Ing. Șeitan Ștefan - ICMET Craiova



**Simpozionul Național de  
Informatică, Automatizări și Telecomunicații  
în Energetică**



**20 - 22 Octombrie 2021, Sinaia**

**14. Factorul demografic în determinarea consumului de gaze naturale în Republica Moldova în perioada post-aderare la Comunitatea Energetică.**

Drd.ing. Timofte Natalia - INCE (Institutul National pentru Cercetare Economice) ,  
Chișinău, Republica Moldova

Dr. Timofte Ilie - consultant, Chișinău, Republica Moldova

**15. Registrul electronic de defecțiuni.**

Ing. Stoian Valentin - Hidroelectrică - SH Hațeg

Ing. Costan Darius - Hidroelectrică - SH Hațeg

Ing. Cornoiu Marius - Hidroelectrică - SH Hațeg

**16. Încercarea la urme și eroziune a izolatoarelor compozite cu înveliș din cauciuc siliconic.**

Ing. Neagoe Alin - ICMET Craiova

Ing. Ștefan Dan - ICMET Craiova

Ing. Tetea Valentin - ICMET Craiova

Ing. Negoescu Mihai - ICMET Craiova

**17. Dezvoltarea în cadrul ICMET Craiova a standului de încercări mecanice pentru testarea izolatoarelor compozite.**

Ing. Neagoe Alin - ICMET Craiova

Ing. Constantinescu Cristian - ICMET Craiova

Ing. Tetea Valentin - ICMET Craiova

**18. Către un sistem modern de iluminat public prin echipament tip S.E.C.-Saved Energy Computerized.**

Ing. Tăbăcaru Vasile - Electrică - SDEE Muntenia Nord - Sucursala Galați

Ing. Di Napoli Antonio - Reverberi Enetec, Italy

Ing. Trentini Marco - Reverberi Enetec, Italy

**19. Metode pentru determinarea solicitărilor dielectrice din înfășurările unui autotransformator supus la impuls de trăsnet.**

Dr.ing. Nițu Maria Cristina - ICMET Craiova

Ing. Duță Marian - ICMET Craiova

Ing. Nicola Marcel - ICMET Craiova

**20. Variația curentului tranzitoriu ce apare la conectarea transformatorului la rețea datorită unghiului de fază al tensiunii de alimentare.**

Dr.ing. Nițu Maria Cristina - ICMET Craiova

Ing. Duță Marian - ICMET Craiova

Ing. Nicola Marcel - ICMET Craiova

Ing. Șeitan Ștefan-Marius - ICMET Craiova

Ing. Ionescu Mihai - ICMET Craiova



**Simpozionul Național de  
Informatică, Automatizări și Telecomunicații  
în Energetică**



**20 - 22 Octombrie 2021, Sinaia**

**21. Sisteme integrate pentru monitorizarea continuă a stării tehnice a unităților de transformare.**

Dr. ing. Sacerdoțianu Dumitru - ICMET Craiova  
Ing. Lazărescu Florica - ICMET Craiova  
Ing. Hurezeanu Iulian - ICMET Craiova  
Dr.ing. Nițu Cristina Maria - ICMET Craiova  
Ing. Aciu Ancuța-Mihaela - ICMET Craiova  
Drd.ing. Nicola Claudiu Ionel - ICMET Craiova  
Ing. Roman Fevronia Despina - ICMET Craiova

**22. Analiza complementară a gradului de polimerizare pe baza markerilor chimici 2-furaldehide și metanol folosind logica Fuzzy.**

Ing. Aciu Ancuța-Mihaela - ICMET Craiova  
Dr.ing. Nițu Cristina Maria - ICMET Craiova  
Ing. Nicola Marcel - ICMET Craiova  
Drd.ing. Nicola Claudiu Ionel - ICMET Craiova  
Ing. Lazărescu Florica - ICMET Craiova

*... și înscrierile continuă ...*

*Vă mulțumim  
și  
vă așteptăm !*